RC 155 – Ficha técnica

Estuco nivelador decorativo para interiores a base de cal, áridos seleccionados, aditivos especiales y tierras colorantes. Acabado especial con efecto “jaspeado”.
Como nivelador de superficies para aplicar sobre el enlucido I 133 o mortero fino, siempre que presente una dureza adecuada y un buen anclaje al soporte**.**

Composición:
RC 155 está formado por cal muerta especial, áridos seleccionados, aditivos especiales y tierras colorantes naturales**.**

Características:
- Peso específico: 1,550 kg/l aprox.
- Granulometría: min. 95% inferior a 0,1 mm.
- Consumo: aprox. 0,5 kg/m2 acabado.

RC 155 es un nivelador mineral para interiores, con muy buena transpiración y especialmente estudiado para obtener un acabado liso con efecto “jaspeado” sobre fondos previamente preparados con I 133**.**

Datos técnicos:
- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53122):
- Factor de resistencia a la difusión del vapor (DIN 52615): μ = 150 aprox.
- Capa de aire equivalente (DIN 18550):

Sd = μ · s = 0,03 m aprox. (donde s = 0,2 · 10-3 m).
- Coeficiente de absorción de agua (DIN 52617):

w = 0,25 kg/(m2 · h1/2) aprox.
- Sd · w = 0,0075 kg/(m · h1/2) aprox.: Según la teoría de Kuenzle (DIN 18550)**.**

Utilización:
RC 155 se utiliza sobre enfoscados a base de cal y cal-cemento previamente tratados con el enlucido de fondo I 133. También se puede emplear sobre mortero fino, siempre que presente una dureza adecuada y suficiente adhesión al soporte**.**

Preparación del soporte:
RC 155 se aplica sobre el fondo específico I 133, por lo general en dos capas y con un acabado con llana de esponja, para lograr un efecto “jaspeado” uniforme sobre toda la superficie. Si se desea disminuir la velocidad de absorción durante la fase de nivelado, es aconsejable humedecer la superficie con el enlucido I 133 u otro fondo adecuado**.**

Modo de empleo:
RC 155 se extiende con espátula de acero inoxidable sobre el fondo adecuado, dando el mínimo espesor. Mediante pasadas sucesivas se proporciona a la superficie un aspecto liso y un grado de brillo cada vez mayor. Por lo general basta con 3 manos aplicadas con la técnica "fresco sobre fresco". La última capa

se pule con la espátula de acero inoxidable unos 5 minutos después de la aplicación**.**

Advertencias:
• Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +8ºC y superiores a +35ºC y con una humedad relativa superior al 75%. Evitar la aplicación en los periodos más fríos del año.
• Antes de aplicar RC 155 se debe comprobar la resistencia mecánica y la adhesión del mortero fino al enfoscado de fondo. Si la resistencia no es suficiente existe peligro de desprendimiento del producto nivelador junto con el mortero fino del enfoscado.
• En caso de utilizar RC 155 sobre mortero fino es aconsejable aumentar su resistencia mecánica añadiéndole cemento o productos coadyuvantes de la adhesión como AG 15. Sin embargo, para que el trabajo salga bien es fundamental que el mortero fino se aplique sobre el enfoscado de fondo cuando este todavía está fresco**.**

Presentación:
• Lata de 25 kg.
• Colores: ver carta de colores**.**

Conservación:
Proteger de las heladas.
Si se almacena en locales adecuados, en su envase original, el material se mantiene durante 1 año**.**

Calidad:
RC 155 es sometido a un cuidadoso y constante control en nuestros laboratorios. Las materias primas empleadas son rigurosamente seleccionadas y controladas**.**

Especificaciones:
Las superficies interiores se decorarán con el estuco nivelador decorativo para interiores RC 155 FASSA, constituido por cal muerta, áridos seleccionados, aditivos especiales y tierras colorantes naturales. Se extiende con espátula de acero inoxidable sobre un fondo adecuado dando un espesor mínimo; mediante pasadas sucesivas se va aumentando el brillo de la superficie. Se aplica como producto nivelador sobre enfoscados de acabado como el enlucido I 133 FASSA. Consumo: aprox. 0,5 Kg/ m².

Euros/m²: .....

Los datos citados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra se pueden ver sensiblemente alterados en función de las condiciones de aplicación. En cualquier caso, el usuario debe comprobar la idoneidad del

producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso.
La empresa Fassa se reserva el derecho a realizar las modificaciones técnicas necesarias sin aviso previo. Edición 05/00.